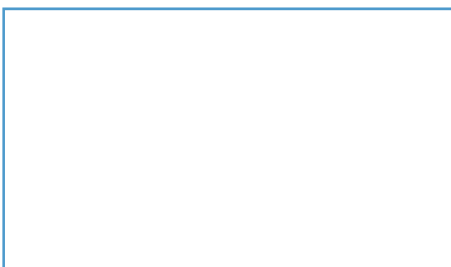




Stationäre Silent-Hochdruckverdichteranlage durch leisen Lauf (68 dbA) zum bevorzugten Einsatz in Wohn-, Hotel & Gewerbemischgebieten. Optional: Airsave Pro Trocknerüberwachung.



Ihr kompetenter Ansprechpartner

IDE-Compressors Manufaktur GmbH

✉ office@ide.de

🌐 www.ide.de

MADE IN BAVARIA

Ausgabe Datum. 10.01.2015 (AS)



Technische Änderungen vorbehalten
Illustrationen zeigen möglicherweise optionale Sonderausstattungen.

Füllleistung bei: SILENT 160 1.350 U/min. SILENT 230 1.450 U/min. SILENT 320 1.450 U/min. SILENT 520 1.350 U/Min SILENT 660 1.380 U/Min.	Füllnorm von 0 auf 200 bar (10 Liter Druckbehälter) SILENT 160=150 L/Min. 9,6 m ³ /h, 5,6 c.f.m. SILENT 230=230 L/Min. 13,8 m ³ /h, 8,15 c.f.m. SILENT 320=320 L/Min. 19 m ³ /h, 11,2 c.f.m. SILENT 520=520 L/Min. 31,2 m ³ /h, 18,36 c.f.m. SILENT 660=660 L/Min. 39,6 m ³ /h, 23,2 c.f.m.
Ansaugdruck	Atmosphärisch (0,5-1,2 bar)
Betriebsdruck	90 bis 350 bar
Einstelldruck Enddruck-Sicherheitsventil	Einstellwert nach Auftrag, max. 365 bar
Anzahl der Verdichterstufen	3
Leistungsaufnahme	3,0 kW ; 3,3 kW ; 4,5 kW ; 9kW 13 kW
Zwischendrucksicherheitsventile	Für jede Verdichterstufe
Zwischenkühler, Nachkühler	Groß dimensionierte Edelstahlkühler für jede Verdichterstufe.
Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn
Kühlung, Kühlluftbedarf	Luftkühlung, ca. 2.250 m ³ Std.
Schmierung	Niederdruck Ölpumpe ca. 5 bar
Kompressorblock Ölmenge	Ca. 3,5 Liter
Ölsorte	Spezial-Synthetik
Max. zul. Umgebungstemperatur	+5°C.— +45°C (+43°F...+113°F)
Gewicht Kompressorblock	Ca. 63 Kg
Motor: Asynchron 1 Phasen-Wechselstrommotor 230V 50 Hz, IP 54, 2850 U/Min. oder: Drehstrom-Käfigläufer, 3 Phasen, Schutzklasse IP 54, 2.850 U/min.	(150) 3.0 kW, 230V, 50 Hz. (230) 4.0 kW, 400V, 50 Hz. (320) 5,5 kW, 400V, 50 Hz (520) 11 kW, 400V, 50 Hz (660) 15 kW, 400V, 50 Hz
Kompressor-Maße: L x B x H	1100 x 700 x 1226, 520L/660 = 1250 x 800 x 1350
Gewicht	ca. 225 - 450 kg
Geräusentwicklung dbA aus 1,5 m Distanz	ca. 68 dbA
Kondensatabscheider	2
Druckentlastung automatisch	Alle 15—20 Min. und Bei Abschaltung
Kompressoranlauf	Drucklos
Ansaugluftfilter	Micronic Superfine
Trockner System für Atemluft nach DIN EN 12021	FT 310 für 1000m ³ @ 20°C , 520/660L mit FT 410 für 1400 m ³
Druckhalteventil	120 bar
IDE High End Kompressorsteuerung halbautomatisch	Manueller Start, automatischer Stop bei Erreichen des Enddruckes, Kondensautomatik, Betriebsstundenzähler.
Stern-Dreieck Steuerung mit Motorschutzrelais	IP 65
Drehventile selbstentlüftend mit Schlauchanschluss	2/4

Modell Betriebsdruck	Antriebsmotor	Liefermenge	Drehzahl	Motor		Trocknersystem	Maße (cm)			Gewicht netto
				kW	PS		L	B	H	
225 oder 350 bar		l/min	min							
SILENT 160	230V 50 Hz	150	1.350	3,0	4,1	FT 310/1000m ³	110	70	125	225
SILENT 230	400V 50/60 Hz	230	1.450	4,0	5,4	FT 310/1000m ³	110	70	125	230
SILENT 320	400V 50/60 Hz	320	1.450	5,5	7,5	FT 310/1000m ³	110	70	125	235
SILENT 520	400V 50/60 Hz	520	1.350	11	15	FT 410/1400m ³	125	80	135	420
SILENT 660	400V 50/60 Hz	660	1.380	15	20	FT 410/1400m ³	125	80	135	450

Wahlweise 200 oder 300 bar Version	Ohne Aufpreis
2 Edelstahlkipphebelventile mit Kevlar Füllschläuchen 1,3 m	Ohne Aufpreis
Optional : aufgesetzte Füllrampe mit 4 Edelstahlkipphebelventilen und Direktanschlüssen optional auch mit mit Kevlar Füllschläuchen 1,3 m, 200 oder/und 300 bar	Optional
200 und 300 bar simultan	Optional
Trocknersystem FT 310 für 1000m ³ @ 20°C	Ohne Aufpreis
„AIRSAVE PRO E“ elektronische Trocknerpatronenüberwachung	Ohne Aufpreis
Automatischer Kondensatablass mit Stillstandsentswässerung	Ohne Aufpreis
Elektrische Stern/Dreieck-Steuerung mit automatischer Enddruckabschaltung	Ohne Aufpreis